

Duramax™ vernieuwde HRT-, HRTs- en MRT-toortsen



TECHNOLOGISCHE UPGRADE

PRESTATIES

VOORSPRONG IN SNIJTECHNOLOGIE!

Upgrade met de vernieuwde Duramax-toorts van Hypertherm

5 keer duurzamer

- Speciaal met vezel verstevigd toortshandvat is 5 maal stootbestendiger en 20 % hittebestendiger, wat de toorts bestand maakt tegen de zwaarste snijtoepassingen voor metaal.*

Betrouwbaarder starten van de boog

- Door de Spring Start™-elektrodeteknologie zijn er geen bewegende delen meer in de toorts en kan de boog betrouwbaarder worden gestart.*

Tot 55 % langere levensduur voor slijtdelen

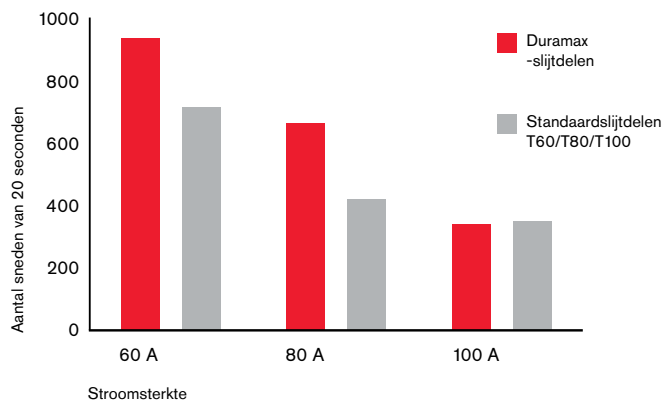
- Conical Flow™-nozzle en de veerelektrode bieden tot 55 % langere levensduur en kostenbesparingen tot 30 % voor slijtdelen.*

Eenvoudig te installeren upgrade

- Duramax RT-toortsen gebruiken dezelfde ETR-aansluiting (Easy Torch Removal) als uw standaardtoorts, wat een upgrade naar een nieuwe Duramax-toorts vereenvoudigt.

* Vergelijken met de standaardtoortsen T60/T80/T100 en/of de slijtdelen voor Powermax1000/1250/1650.

Levensduurtests voor slijtdelen



“Vroeger verbruikten we 5 sets punten per week, maar nu gebruiken we het systeem met de vernieuwde toorts vaker en verbruiken we nog slechts 1 set per week. De besparingen op slijtdelen betalen een nieuw systeem!”

– Travis, ploegbaas fabricage, JMH Trailers

COMPATIBEL MET

Powermax1000®
Powermax1250®
Powermax1650®



Duramax™ HRTI

Vernieuwde handtoorts

Interne roestvast staal schakelaar **verbetert de betrouwbaarheid van de capsensor** en elimineert fouten

Toortshals is **20 % dunner** en biedt een betere zichtbaarheid en toegankelijkheid van de boog



Grotere afstand tussen toortskop en schakelaar **vermindert de hitte aan de schakelaar en uw hand**

Harde stop op het toortshuis **verhindert dat slijtdelen te hard worden aangedraaid** en de swirl ring wordt verbrijzeld

Afgeschermd schakelaar **beperkt schade** door spatten

Duramax™ HRTIs

Rechte, vernieuwde handtoorts

- Ontworpen om steeds in de juiste hoek te gutsen.
- Lange toortshals om op moeilijk bereikbare plaatsen te snijden.



“De hoek van de toorts is perfect om te gutsen, omdat de hand wordt afgeschermd van het gesmolten metaal en de hitte. Bovendien gaan de Duramax-slijtdelen twee maal langer mee. Ik vind het geweldig dat ik met deze toorts kan werken!”

– Fran, ploegbaas, Aggregate Industries

Duramax-slijtdelen



Slijtdelen T60/T80/T100



Speciaal met vezel versterkt toortshandvat is **20 % hittebestendiger** en **5 maal stootbestendiger** dan de standaard Powermax-toorts

Ergonomische toorts biedt een merkbaar eenvoudiger bediening

Vierkant handvat biedt meer controle

Verbeterde schakelaar biedt een vlotte bediening, **meer controle** en **eenvoudige aanschakeling**

Duramax™ **MRT**

Mechanische vernieuwde toorts

- Volle lengte toorts – 380 mm
- Met uitneembare tandheugel
- Omgevormd tot een minitoortsconfiguratie biedt de nieuwe toorts een verbeterde snijbereikbaarheid bij robottoepassingen



Machinetoorts van volle lengte wordt omgevormd tot minimachinetoorts

Nieuwe veertrektoetsing biedt **10 maal hogere betrouwbaarheid bij het buigen**

Toortsslang **beter bestand tegen slijtage**

Meer gebruiksgemak – Dezelfde slijtdelen kunnen worden gebruikt voor Powermax65, Powermax85, Powermax1000, Powermax1250 en Powermax1650.